

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

#### **REGION MIDI-PYRENEES**

# **EDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex



PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel : 100 F Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne CCP : 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N.: 0752-2053

BULLETIN Nº 5 DU 2 AVRIL 1985

COLZA

#### Situation

#### → Stades de la culture

- D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) dans les zones les plus froides ou sur semis tardifs.

#### - D2 dans la majorité des cas.

- E (boutons séparés) pour quelques parcelles des zones les plus méridionales, notamment le Sud de la HAUTE-GARONNE et l'ARIEGE.

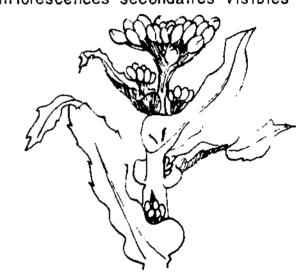
## → Importance des populations

<u>CHARANCONS DES TIGES</u> : piégeage toujours faible.

MELIGETHES : activité très importante.

Seuils d'intervention : 1 méligèthe par inflorescence aux stades D1,D2

D<sub>2</sub> Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux

: 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E (après observations de 50 plantes).

Ces seuils sont actuellement dépassés dans la majorité des parcelles.

CHARANCONS DES SILIQUES :premiers piégeages depuis le 27 mars.

Seuil d'intervention : 1 charançon en moyenne par plante (après observations de 50 plantes).

Ce seuil risque d'être atteint rapidement.

# \* Préconisations

# CHARANCONS DES TIGES

Il n'est pas utile d'intervenir dans les parcelles déjà traitées ou ayant dépassé le stade de fin de sensibilité (tige atteignant 20 cm de hauteur).

Un traitement spécifique peut seulement être envisagé dans les cultures les plus tardives non encore traitées.

7,5

#### MELIGETHES - CHARANCONS DES SILIQUES

Réaliser une intervention insecticide, dès maintenant.

Choisir un produit efficace contre ces deux ravageurs, indiqué dans le tableau ci-dessous. Se référer à la note jointe au bulletin  $n^\circ$  3 du 4 mars 1985.

Matières actives	Spécialités commerciales	Méligèthe	Charançon/siliques		
		Merryethe	avant floraison	pendant floraison	
Cyperméthrine	NOMBREUSES SPECIALITES	20	25	25	
<u>Deltaméthrine</u>	DECIS	5	5	5	
<u>Fenvalérate</u>	SUMICIDIN 10	40	40	40	
Parathion éthyl	NOMBREUSES SPECIALITES	200	500		
<u>Méthidathion</u>	ULTRACIDE 20 L	250	500		
Endosulfan	AGROPHYTE-THIODAN 35 CE	250	600	600	
Dialiphos	TORAK	600	600	500	
Bromophos	NEXION, RHODIANEX, SOVINEXION	500	500	500	
Phosalone	AZOPHENE FLO, ZOLONE FLO	1 000	1 200	1 200	

Doses en grammes de matière active à l'hectare.

La protection contre les méligèthes devient inutile à partir du stade F1 (premières fleurs ouvertes).

Attention, dès l'apparition des premières fleurs, proscrire l'utilisation du parathion et du méthidathion.

## CEREALES

#### BLE

# \* Situation

- <u>Stades les plus fréquents</u> : <u>5</u> (redressement) à 6 (premier noeud visible), exceptionnellement 7 (quelques parcelles de variétés FRANDOC, CASTAN en particulier).

## - Maladies

- Maladies du pied : généralement faibles.

- → Maladies du feuillage (Septoriose, Oïdium, Rouille brune) observées très souvent sur la quatrième feuille (en comptant à partir du haut des tiges).
  - → Rouille jaune : absente.

## \* Préconisation

Aucune intervention sur blé n'est encore nécessaire. Attendre un prochain bulletin.

# 0RGE

#### \* Situation

- Stades les plus fréquents : 5 à 6.
- Maladies
  - → Maladies du pied : rares.
  - Maladies du feuillage, notées sur la 4ème feuille :
- . Rhynchosporiose dans la totalité des cultures. . Helminthosporiose (H. teres) dans quelques parcelles de l'ARIEGE, du GERS et de la HAUTE-GARONNE.
  - . Rouille naine et Oîdium très souvent présents.

# \* Préconisations

→ Intervenir sans délai, en toutes régions, sur la Rhynchosporiose.

Utiliser un des produits indiqués dans le tableau ci-après, présentant une bonne efficacité contre cette maladie.

Choisir en fonction de la présence des autres maladies : Helminthosporiose en particulier, mais aussi Rouille naine et Oïdium.

		Dose	Efficacité		
Matières actives	Spécialités commerciales	spécialité /ha	Oïdium	Rouille naine	Helminthas- pariose (H. Teres)
Propiconazole	TILT 125	11	•	•	•
Carbendazime + propiconazole	TILT C	11	•	•	•
Carbendazime + propiconazole + chlorothalonil	TILT SP	2 1	•	•	•
Prochloraz	SPORTAK 45	1 1	0		•
Carbendazime + prochloraz	SPORTAK PF	1,5 1	0		•
Prochloraz + mancozèbe	SPORTAK MZ	1 + 3,5 1	0		•
Carbendazime + triadiméfon	BAYLETON TOTAL	1 kg	•	•	
Carbendazime + triadiméfon + captafol	BAYLETON TRIPLE	2 kg	•	•	
Carbendazime + fenpropimorphe	CORBEL DUO	2 1	•	•	
Fenpropimorphe+ chlorothalonil	CORBEL STAR	3,75 1	•	•	
Carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	CORVET CM	4 kg	•	•	
Fenpropimorphe + chlorothalo- nil	DACONIL STAR	13,75 1	•	•	
Carbendazime + flutriafol	IMPACT R SOPRA	1 - 1,25 1	•	•	
Carbendazime + dichlobutrazol	VIGIL K	1,25 l	•	•	
Dichlobutrazol + captafol	VIGIL T	2,5 1	•	•	
Carbendazime + manèbe + tridémorphe	BAVICAL F	6,25 kg	0	0	
Carbendazime + manèbe + soufre	BLEDOR 3	12,51 ou kg	0		
Carbendazime + chlorothalonil	BRAVO PLUS	2 1	0		
Carbendazime + chlorothalonil	CERECLAIR	2 1	0		
Carbendazime + captafol	CERETAL	2 1	0		
Carbendazime + manèbe + fénarimol	RIMIDINE PLUS	2,5 kg	0		
Carbendazime + manèbe + soufre	VOLNEBE	12,5 kg	0	14 15	

<u>Légende</u> :

Bonne efficacité

O Efficacité moyenne

Par manque d'informations, il nous est impossible de classer le BAYFIDAN D dans ce tableau bien que ce produit ait reçu des homologations pour lutter contre la Rhynchosporiose et l'Helminthosporiose.

+